

zwaagrijsheid HGDS-PP-12-P1-A-B

Artikelnummer: 1187956

FESTO

met elastische demping en vaste aanslag.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	12
Instelbereik zwaaihoek	0 ... 210 deg
Slag per grijpklaauw	2,5 mm
Max. grijpklaauwoekspeling ax, ay	0,1 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	0,02 mm
Zwaaihoek	210 deg
Aantal grijpklaauwen	2
Demping zwaai-aandrijving	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden, instelbare eindposities, met vaste aanslag
Inbouwpositie	willekeurig
Fijninstelling zwaai-aandrijving	-6 deg
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Zwaai-aandrijving met parallelgrijper en grijperaandrijving
Positiedetectie grijper	met naderingsschakelaar
Positiedetectie zwaai-aandrijving	met naderingsschakelaar
Werkdruk	3 ... 8 bar
Max. zwenkfrequentie bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	42 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	84 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	37 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	74 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	90 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	6 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	6 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	6 Nm
Theoretisch draaimoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,85 Nm
Productgewicht	505 g
Max. massa per externe grijpvinger	30 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls met zwaluwstaartgleuf naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfjas	Staal

Kenmerk	Waarde
Materiaal deksel	Aluminium POM
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminiumlegering
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij